

Program Specification

1. ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2. วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	คณะผลิตกรรมการเกษตร
3. รหัสและชื่อหลักสูตร	
3.1 ระบุรหัส :	25500131111608
3.2 ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย)	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน
(ภาษาอังกฤษ)	Master of Science Program in Geosocial Based Sustainable Development
4. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	
4.1 ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน)
(ภาษาอังกฤษ)	Master of Science Program in Geosocial Based Sustainable Development
4.2 ชื่อย่อ (ภาษาไทย)	วท.ม. (การพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน)
(ภาษาอังกฤษ)	M.S. (Geosocial Based Sustainable Development)
5. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต
6. รูปแบบของหลักสูตร	
6.1 รูปแบบ	หลักสูตรระดับปริญญาโท 2 ปี
6.2 ภาษาที่ใช้	หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย
6.3 การรับเข้าศึกษา	รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่สามารถพูดและใช้ภาษาไทยได้
6.4 ความร่วมมือกับสถาบัน	เป็นหลักสูตรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยความร่วมมือกับมูลนิธิชัยพัฒนา

6.5 การให้ปริญญาแก่ ผู้สำเร็จการศึกษา	ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว
7. สถานภาพของหลักสูตรและ การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบ หลักสูตรหลักสูตรปรับปรุง	หลักสูตรปรับปรุง กำหนดเปิดสอนเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560 ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 วันที่ 23 กรกฎาคม 2560
8. ความพร้อมในการเผยแพร่ หลักสูตรที่มีคุณภาพและ มาตรฐาน	หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติในปี พ.ศ. 2558
9. อาชีพที่สามารประกอบได้ หลักสำเร็จการศึกษา	ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพต่างๆ ได้ดังต่อไปนี้ อาจารย์ในสถาบันการศึกษา <ol style="list-style-type: none"> (1) นักวิชาการเกษตร (2) นักส่งเสริมการเกษตร (3) นักพัฒนาชุมชน (4) นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (5) ข้าราชการครู (6) ข้าราชการตำรวจ (7) ข้าราชการทหาร (8) เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ (9) เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาคเอกชน (10)เจ้าหน้าที่หน่วยงานองค์กรอิสระฯ (11)นักธุรกิจ (12)ประกอบอาชีพอิสระ

10. ชื่อ สกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ
1	รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง	ปริญญาเอก : D.Sc.(Forest Ecology) Osaka City University, Japan (2546) ปริญญาโท : วท.ม.(วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์(2533) ปริญญาตรี : วท.บ.(วนศาสตร์ (เกียรตินิยม))มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์(2530)
2	อ.ดร.รัชชานนท์ สมบูรณ์ชัย	ปริญญาเอก : วท.ด.(พัฒนาทรัพยากรชนบท) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2557) ปริญญาโท : วท.ม.(เศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2546) ปริญญาตรี : ศศ.บ.(เกษตรนิเทศศาสตร์) วิทยาลัยครูเชียงใหม่ (2535)
3	ผศ.ดร.ผานิตย์ นาขยัน	ปริญญาเอก : Ph.D.(Soil and Environmental Sciences) National Chung Hsing University, Taiwan (2556) ปริญญาโท : วท.ม.(การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2550) ปริญญาโท : กษ.บ. (การจัดการการผลิตพืชมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2547) ปริญญาตรี : วท.บ.(ชีววิทยาประยุกต์) สถาบันราชภัฏเชียงใหม่(2539)
4	อ.ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล	ปริญญาเอก : Dr.Rer.Nat (Natural Science) University of Innsbruck, Austria (2548) ปริญญาโท : วท.ม.(ชีววิทยา (พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน)) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2541) ปริญญาตรี : วท.บ.(ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2537)
5	อ.ดร.ปรมินทร์ นาระทะ	ปริญญาเอก : วท.ด.(ส่งเสริมการเกษตรและพัฒนาชนบท) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2558) ปริญญาโท : วท.ม.(ส่งเสริมการเกษตร) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2550) ปริญญาตรี : วท.บ.(พืชศาสตร์) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2546)

11.สถานที่จัดการเรียนการสอน

อาคารปฏิบัติการดินและปุ๋ย คณะผลิตกรรมการเกษตร

สอน

12.คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- 1) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชา หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษา ที่กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.) รับรอง
- 2) เป็นผู้ที่มีทักษะงานวิจัยที่โดดเด่น มีการทำงานและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการทำงานตามแนวพระราชดำริน้อยกว่า 3 ปี ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- 3) นักศึกษาต่างชาติที่ต้องการเข้าศึกษาต้องผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

14. โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรตามที่ได้กำหนดไว้ใน มคอ. 2 เป็นดังนี้ คือ

ตารางที่ 2.1 โครงสร้างหลักสูตร

2.1.1 แผน ก แบบ ก 1

1) วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต
2) รายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต	(7) หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิต	36 หน่วยกิต

หมายเหตุ: () เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต และมีการประเมินผลเป็นระบบ S และ U

2.1.2 แผน ก แบบ ก 2

1) วิชาเอกบังคับ	18 หน่วยกิต
2) วิชาเอกเลือก	6 หน่วยกิต
3) วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
4) รายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต	(7) หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิต	36 หน่วยกิต

หมายเหตุ: () เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต และมีการประเมินผลเป็นระบบ S และ U

2.1.3 แผน ข

1) วิชาเอกบังคับ	18 หน่วยกิต
2) วิชาเอกเลือก	12 หน่วยกิต
3) การค้นคว้าอิสระ	6 หน่วยกิต
4) รายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต	(7) หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิต	36 หน่วยกิต

หมายเหตุ: () เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต และมีการประเมินผลเป็นระบบ S และ U

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษด้วยตนเอง)

1) รายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต	(7) หน่วยกิต
พท 501 วิธีวิทยาการวิจัยเพื่อการพัฒนา	(3) (2-3-5)
GS 501 Research Methodology for Development	
พท 591 สัมมนา 1	(1) (0-2-1)
GS 591 Seminar 1	
พท 592 สัมมนา 2	(1) (0-2-1)
GS 592 Seminar 2	
พท 593 สัมมนา 3	(1) (0-2-1)
GS 593 Seminar 3	
พท 594 สัมมนา 4	(1) (0-2-1)
GS 594 Seminar 4	

หมายเหตุ : () เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต และมีการประเมินผลเป็นระบบ S หรือ U

2) วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต
พท 691 วิทยานิพนธ์ 1	6 (0-18-0)
GS 691 Thesis 1	
พท 692 วิทยานิพนธ์ 2	6 (0-18-0)
GS 692 Thesis 2	
พท 693 วิทยานิพนธ์ 3	12 (0-36-0)
GS 693 Thesis 3	
พท 694 วิทยานิพนธ์ 4	12 (0-36-0)
GS 694 Thesis 4	

3) รายวิชาอื่นๆ ที่ไม่นับหน่วยกิตสะสมของหลักสูตร

1. รายวิชาภาษาต่างประเทศตามเงื่อนไขของการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ประกาศใช้ในขณะนั้น
2. รายวิชาบังคับก่อนหรือเทียบเท่าตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ไม่ได้เป็นวิชาบังคับ หรือวิชาเอกเลือก

4) การสอบประมวลความรู้

นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรแผน ก แบบ ก 1 ให้อยู่ในเงื่อนไขและดุลพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาโทประจำสาขาวิชา ทั้งนี้ ต้องสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ไม่เกินหกภาคการศึกษาปกติ นับแต่ภาคการศึกษาแรกที่ลงทะเบียนเรียน โดยนับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา หรือถูกสั่งพักการศึกษา มิฉะนั้นจะพ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษา ทั้งนี้ จะต้องสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ก่อนการสอบวิทยานิพนธ์

แผน ก แบบ ก 2

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

1) วิชาบังคับ	18 หน่วยกิต
พท 511 ปรัชญา ทฤษฎี และแนวคิดในการพัฒนา	3 (3-0-6)
GS 511 Philosophy, Theories and Concepts of Development	
พท 512 พระราชปรัชญา	3 (3-0-6)
GS 512 Royal Philosophy	
พท 513 แนวคิดและทฤษฎีในพระราชดำริ	3 (3-0-6)
GS 513 The Concepts and Theories in the Royal Initiative	
พท 521 เศรษฐกิจพอเพียง	3 (3-0-6)
GS 521 Sufficiency Economy	
พท 531 การบริหารโครงการพัฒนา	3 (3-0-6)
GS 531 Developmental Project Administration	
พท 532 การวิเคราะห์พื้นที่เพื่อการพัฒนา	3 (3-0-6)
GS 532 Area Analysis for Development	
2) วิชาเอกเลือก	6 หน่วยกิต
พท 541 การบริหารจัดการการพัฒนา	3 (3-0-6)
GS 541 Management and Administration of Development	
พท 542 ศาสนธรรมกับการพัฒนา	3 (3-0-6)
GS 542 Dhamma for Development	
พท 543 ชุมชน ทรัพยากร และความหลากหลายทางชีวภาพ	3 (3-0-6)
GS 543 Community, Resources and Biodiversity	
พท 544 นวัตกรรมจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3 (3-0-6)
GS 544 Innovation of Natural Resources Management	
พท 545 การจัดการนิเวศวิทยามนุษย์	3 (3-0-6)
GS 545 Human Ecology Management	
พท 546 การพัฒนามนุษย์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3 (3-0-6)
GS 546 Human Development for sustainable development	
พท 547 ภูมิปัญญาไทย	3 (3-0-6)
GS 547 Thai Wisdom	
พท 548 การจัดการความรู้เพื่อการพัฒนา	3 (3-0-6)
GS 548 Knowledge Management for Development	

และ/หรือรายวิชาระดับปริญญาโทของสาขาวิชาอื่นๆ ในมหาวิทยาลัยแม่โจ้หรือสถาบันการศึกษาอื่นที่ สกอ.
หรือ กพ. รับรอง ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

3) วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
พท 695 วิทยานิพนธ์ 5	6 (0-18-0)
GS 695 Thesis 5	
พท 696 วิทยานิพนธ์ 6	6 (0-18-0)
GS 696 Thesis 6	
4) รายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต	(7) หน่วยกิต
พท 501 วิธีวิทยาการวิจัยเพื่อการพัฒนา	(3) (2-3-5)
GS 501 Research Methodology for Development	
พท 591 สัมมนา 1	(1) (0-2-1)
GS 591 Seminar 1	
พท 592 สัมมนา 2	(1) (0-2-1)
GS 592 Seminar 2	
พท 593 สัมมนา 3	(1) (0-2-1)
GS 593 Seminar 3	
พท 594 สัมมนา 4	(1) (0-2-1)
GS 594 Seminar 4	

5) รายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสมในจำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำของหลักสูตร

1. รายวิชาภาษาต่างประเทศตามเงื่อนไขของการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ประกาศใช้ในขณะนั้น
2. รายวิชาบังคับก่อนหรือเทียบเท่าตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร /อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ไม่ได้เป็นวิชาบังคับ หรือวิชาเอกเลือก

6) การสอบประมวลความรู้

นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 ให้อยู่ในเงื่อนไขและดุลพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาโท ประจำสาขาวิชา ทั้งนี้ ต้องสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ไม่เกินหกภาคการศึกษาปกติ นับแต่ภาคการศึกษาแรกที่ลงทะเบียนเรียน โดยนับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา หรือถูกสั่งพักการศึกษา มิฉะนั้นจะพ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษา ทั้งนี้ จะต้องสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ก่อนการสอบวิทยานิพนธ์

แผน ข

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

	หน่วยกิต
1) วิชาเอกบังคับ	18 หน่วยกิต
พท 511 ปรัชญา ทฤษฎี และแนวคิดในการพัฒนา	3 (3-0-6)
GS 511 Philosophy, Theories and Concepts of Development	
พท 512 พระราชปรัชญา	3 (3-0-6)
GS 512 Royal Philosophy	
พท 513 แนวคิดและทฤษฎีในพระราชดำริ	3 (3-0-6)
GS 513 The Concepts and Theories in the Royal Initiative	
พท 521 เศรษฐกิจพอเพียง	3 (3-0-6)
GS 521 Sufficiency Economy	
พท 531 การบริหารโครงการพัฒนา	3 (3-0-6)
GS 531 Developmental Project Administration	
พท 532 การวิเคราะห์พื้นที่เพื่อการพัฒนา	3 (3-0-6)
GS 532 Area Analysis for Development	
2) วิชาเอกเลือก	12 หน่วยกิต
พท 541 การบริหารจัดการการพัฒนา	3 (3-0-6)
GS 541 Management and Administration of Development	
พท 542 ศาสนธรรมกับการพัฒนา	3 (3-0-6)
GS 542 Dhamma for Development	
พท 543 ชุมชน ทรัพยากร และความหลากหลายทางชีวภาพ	3 (2-2-5)
GS 543 Community, Resources and Biodiversity	
พท 544 นวัตกรรมจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3 (3-0-6)
GS 544 Innovation of Natural Resources Management	
พท 545 การจัดการนิเวศวิทยามนุษย์	3 (3-0-6)
GS 545 Human Ecology Management	
พท 546 การพัฒนามนุษย์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3 (3-0-6)
GS 546 Human Development for Sustainable Development	
พท 547 ภูมิปัญญาไทย	3 (2-2-5)
GS 547 Thai Wisdom	
พท 548 การจัดการความรู้เพื่อการพัฒนา	3 (2-2-5)
GS 548 Knowledge Management for Development	
พท 549 การศึกษาหัวข้อสนใจ	3 (0-9-0)
GS 549 Selected Topics	

และ/หรือรายวิชาการระดับปริญญาโทของสาขาวิชาอื่นๆ ในมหาวิทยาลัยแม่โจ้หรือสถาบันการศึกษาอื่นที่ สกอ. หรือ กพ. รับรอง ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

3) การค้นคว้าอิสระ **6 หน่วยกิต**
 พท 690 การค้นคว้าอิสระ 6 (0-18-0)
 GS 690 Independent Study

4) รายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต **(7) หน่วยกิต**
 พท 501 วิธีวิทยาการวิจัยเพื่อการพัฒนา (3) (2-3-5)
 GS 501 Research Methodology for Development
 พท 591 สัมมนา 1 (1) (0-2-1)
 GS 591 Seminar 1
 พท 592 สัมมนา 2 (1) (0-2-1)
 GS 592 Seminar 2
 พท 593 สัมมนา 3 (1) (0-2-1)
 GS 593 Seminar 3
 พท 594 สัมมนา 4 (1) (0-2-1)
 GS 594 Seminar 4

5) รายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสมในจำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำของหลักสูตร

1. รายวิชาภาษาต่างประเทศตามเงื่อนไขของการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ประกาศใช้ในขณะนั้น
2. รายวิชาบังคับก่อนหรือเทียบเท่าตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ไม่ได้เป็นวิชาบังคับ หรือวิชาเอกเลือก

6) การสอบประมวลความรู้

นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรแผน ข ให้อยู่ในเงื่อนไขและดุลพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาโทประจำสาขาวิชา ทั้งนี้ ต้องสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ไม่เกินหกภาคการศึกษาปกติ นับแต่ภาคการศึกษาแรกที่ลงทะเบียนเรียน โดยนับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา หรือถูกสั่งพักการศึกษา มิฉะนั้นจะพ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษา ทั้งนี้ จะต้องสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ก่อนการสอบวิทยานิพนธ์